

# Instandhaltung

TECHNIK MANAGEMENT MÄRKTE



## Sonderteil Seite 21 Arbeitsschutz und -sicherheit

Service **10** Lüftungstechnik **24** Gebäudereinigung **32**



Das Big Business des Jahres 2012



Nehmt die Hersteller in die Pflicht!



Berlin – mal ‚janz etepetete und schniecke‘

## Lasermesstechnik

---

### Temperaturschutz für Entfernungsmesser

Extreme Bedingungen erschweren – insbesondere in heißen Sommermonaten – den Einsatz von Lasern im industriellen Bereich und sorgen häufig für kostenintensive Ausfälle von Anlagen. Mit dem TPCC (Thermo Protection Cooling Case) wird nun ein vollkommen neuartiges Industrieschutzgehäuse für optische Entfernungsmesser angeboten. Das Gehäuse ist für einen Temperaturbereich bis +75 °C geeignet und sorgt auch bei starken Temperaturschwankungen durch Umwelteinflüsse oder Strahlungswärme für einen optimalen Einsatz von Lasern im industriellen Bereich.



Der Einsatz gewährleistet eine konstante Innentemperatur und steigert die Diodenlaufzeit erheblich. Das TPCC ist eine flexible Lösung für unterschiedliche Industrieanwendungen. Es ist für Entfernungsmessgeräte verschiedener Hersteller erhältlich und kann problemlos an weitere Anwendungen im Bereich der optischen Entfernungsmessung sowie der Sensorik und anderer elektronischer Baugruppen angepasst werden. Mithilfe einer Übertemperaturmeldung lässt sich die individuell einstellbare Innentemperatur kontrollieren. Optional werden die Schutzgehäuse auch mit einer Systemdatenauswertung angeboten.

PSI Technics Ltd., Tel.: 0261 8854240,

Mail: [info@psi-technics.com](mailto:info@psi-technics.com), [www.psi-technics.com](http://www.psi-technics.com)